

Application No.

09/611,835

Examiner

STOCKWELL ET AL.

Applicant(s)

Art Unit

MY-CHAU T TRAN

1639

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α 0 Objected

		L_	L]		Щ				
	Claim Date												
Cla	im	_				Dat	<u>e</u>	_					
	a a	o	_	2									
Final	Originat	12/5/00	4/6/01	8		1			ļ	1			
i .	ö	12	4/	<u>چ</u>									
	_			<u> </u>	_	_		_		Ш			
<u> </u>	1	+	√	< < 3/18/02	_	_				Ш			
	3	+	✓	√	_	<u> </u>	_	_		Ш			
	3	+	√.	_	_	_		_		Ш			
	3 4 5 6	+	1	Ļ	_	<u> </u>	┡	L		Н			
	3	+	V	١٧	<u> </u>	┡	<u> </u>		<u> </u>				
<u> </u>	1	+	√	ļ٧	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			
	4	+ + + +	Ϋ́	1	<u> </u>	<u> </u>		├	ļ				
	9		√	1	_		┝		-	Н			
	4	+	V	Ι,	_	_	<u> </u>	-	_	Н			
	10	+	√	ΙÝ	⊢	H	⊢	┝	H	\vdash			
<u> </u>	1	+	Ý	ΙÝ	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н			
<u> </u>	<u> </u> <u> </u>	+	<u> </u>	\vdash	├	<u> </u>	-	-	1	Н			
<u> </u>	13		N	<u>۔</u>	\vdash	├-	-	<u> </u>	\vdash	Н			
<u> </u>	117	+	Ý	V	L		_	-		Н			
<u> </u>	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 21 22 23 33 34 36 37 38 39	+	<	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	_		<u> </u>	1	<u> </u>	Щ			
	10	+	Ý	√	_	L	\vdash	_	H	Н			
	11/	+ +	٧			-	⊢	₽-	<u> </u>	Н			
	1B	+	×	> >>>>>		_	_	<u> </u>	_	Н			
	-12		N	_			⊢	⊢		Н			
	42	+	√	ν,	-	⊢	⊢	⊢	⊢	Н			
\vdash	41	+	√	Ý	_	⊢	⊢	⊢	⊢	Н			
	4	+ + + + +	V	Υ,		-		<u> </u>	 	Н			
	42	+	٧,	Υ,		⊢	\vdash	\vdash		Н			
	3	+	V	_		-		⊢	-	Н			
	36	_	N			-	┢	⊢	┢	Н			
	3	+	N		-	\vdash	⊢	⊢	⊢	\vdash			
	46	+	7	7	_	<u> </u>	┢	┢	-	\vdash			
	36		٧,	<u>۷</u>	┢	┝	H	⊢	┢	\vdash			
	20	+	V /	٧,	-	⊢	 	⊢	⊢	\vdash			
	34	+	V	· /	-	-	-	-		-			
	30		V	V	┢	⊢	-	⊢	┢	\vdash			
	34	+	×	·	⊢	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash			
\vdash	匆	_	./	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н			
-	#	+	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	.1	\vdash	┢一			\vdash	-			
	36	+	 	<u> </u>	\vdash	 	\vdash	┢		-			
	3	+	7	./	 		┢	 	\vdash	\vdash			
	30	+	,	./		\vdash	\vdash		\vdash	Н			
	7 6	+	` /	\ <u>\</u>			\vdash	\vdash		H			
) 4	+	,	√	-	-	-	┢	\vdash	Н			
\vdash	4D 41	+	7	./	-	\vdash	\vdash	╁─	-	Н			
 	45	+	` /	./		 -	 	\vdash		Н			
\vdash	43 44 45 46 47 48 49	+	√	∨	_		 	\vdash	\vdash	Н			
	44	+	v V	٠,/	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash		Н			
	<u> </u>	+	N		 		┢	 	\vdash	\dashv			
$\vdash \vdash$	46	+	N			\vdash	\vdash	\vdash	 	Н			
-	47	+	N		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н			
\vdash	4la	+	\ <u>\</u>	√	_		\vdash	 	\vdash	$\vdash \vdash$			
\vdash	49	+	7	٧,	-	\vdash	 	\vdash	H	H			
\vdash	30	+	√ √	*	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash			
	~		v						\perp				

Cla	aim	Date								
- m	nal	00	01	/02	60/	60/	40	/04	405	
Final	Original	12/5/00	4/6/01	3/18/02	5/16/03	7/14/03	3/1/04	9/13/04	3/14/05	
 -	5 f 1	+	J	√						Н
	52	+	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \							
	5β	+	✓	√						
	5#	+	√	√						Ш
	55	+	√.	√.						\sqcup
	55	+	1	√			H		_	$\vdash\dashv$
	56	+	V	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	_	_				
\vdash	50	+	1/	./						Н
	60	+	√ √	V						\vdash
	61	+	Ì	V						
	62	+	√	V						П
	63	+		√						
	64			V						
	<u>6</u> 5	L		√.						Щ
	66	\vdash		√ ,						
	66	\vdash		√ √						Н
-	6b	-		√	_	—				\vdash
-	76			./	-					\vdash
	71			√ √						\vdash
	72			Ž	_					
	7 B		-	V						
	7#			✓						
	75			✓						
	76			✓						
	77			√,						
-	7B			√						\dashv
}	80			٧/	_		_			\dashv
	81			·/	_					
	82			J						\vdash
	83			Ì						\Box
	84			V						
	85			√						
	51 52 53 54 55 55 57 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 77 78 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80			\rangle \rangl						Ш
\vdash	87			√,						Щ
	88			✓		Ļ		r	,	\dashv
	99	<u> </u>			√ ✓	√	√ ✓	√	√	Н
-	91	\vdash		-	∨	√	√	∨	>	
	92	H			∨	∨	∨	∨	7	\vdash
М	93				√	√	√	√	√	\Box
	94				Ī	✓	√	√	√	
	95				V	✓	√	V	√	
	96				✓	✓	√	✓	✓	
<u> </u>	97		Щ		V	√,	√	√	√	Ш
\vdash	98				√,	Ϋ́	√,	√	Ý	Щ
\vdash	99 100	\vdash			4	√	^	Ϋ́	1	$\vdash \vdash$
Щ.	100			ш	√	V	✓.	✓	Ĺ √	Ш

			_						J	
CI	aim	1				Date				\neg
Uli	21111	\vdash				Jak			_	\dashv
Final	Original	5/16/03	7/14/03	3/1/04	9/13/04	3/14/05				
	101 102 103	1	√	√	√	√	_	<u> </u>	Г	П
	102	√	√	> > > >	√	√				
	103	✓	√	√	√	√				
	104	✓	√	√	✓	√			L	Ш
_	105	✓	√	✓	✓	✓				Ш
	106	✓	✓	√	√.	✓			_	Ц
	107	Ϋ́	_√	√.	√.	V			_	Н
	108	1		√	√	√		_	<u> </u>	\vdash
	109	√ 	٧_	٧	<u>۷</u>	√			_	Н
	111	1	./	·/	·/	./			⊢	Н
	112	./	./	./	./	٠/			-	Н
	113	\ <u>\</u>	1	1	\ \/	\	-		┢	H
	114	7	$\overline{\ \ }$	√ √	1	Ž			\vdash	
	115	Ĭ	7	7	Ĭ	Ĭ			\vdash	
	116	寸	√	Ţ	V	√				
	117	1	√	V	√	√				
	118	1	√	√	√	✓				
	119	√	✓	√	√	✓				
	120	✓	√	✓	√	√				
	121	✓	✓	✓	✓	√			_	Ш
	122	√_	√	√	✓	✓			_	
	123	√	_√	√	Á	V			<u> </u>	Ш
	124	\ \	√	√	√ 	√			L	
-	120	٧.	√	√	√	٧.		_	H	Н
	120	٧ /	V			-		-	-	
	127	./	./	./	· . /	./			\vdash	Н
	120	./	./	./	\ \	./				Н
	130	1	\ \[\]	\ \[\frac{1}{3}\]	\	·/				Н
	131	V V	Į.	V	\	J	-	_		H
	132	V	V	√	√	✓				П
	133	√	V	✓	√	√				П
	134	✓	√	√	√	✓				
	135	√	√	√	✓	✓				Ш
	104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	<	<<<<<<<<<<<<<<><<<<<<<><<<<<<<><<<<><<<><<<><<<><<<><<<><<<><<<><<<><<<><<<><<<><<<><<<><<<><<<><<<><<<><<<><<<><<<><<<><<><<<><<<><<<><<<><<><<<><<<><<<><<<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<<><<><<><<<><<<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<><<>><<><<><>	\rangle \rangl	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>			Ш	Ш
	137	V	V	√	V	V			L	Ц
	138	ĻΨ	Ý	Λ	Á	V			L	Ц
			√	1	Ý	Ý			\vdash	Н
	140	√ √	√ /	√ /	1	√ √		_	\vdash	Н
	141	√ ./	√ ./	√ ./	√ ./	√				\dashv
	143	√ √	√	√ √	√	√		H	H	\dashv
	144	∀	¥	<u>√</u>	√	√	-	-	H	\dashv
	145	√	√	√	V	√		М		Н
	146	Ĭ	Ĭ	√	√	√				Н
	147	V	V	V	V	V				
	148	V	√	√	V	√				
	149	√	✓	✓	√	✓				П
	150	✓	✓	√	√	√				Ш



Application No.

09/611,835

Examiner

MY-CHAU T TRAN

STOCKWELL ET AL.

Art Unit

Applicant(s)

1639

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal

Objected

0

Cla	im		_	_	_[Date	-			Ш
Final				3/1/04		3/14/05				
	151 152 153 154 155 156	✓	√	✓	✓	✓			Г	
	152	√	√	√	✓	V				
	153	√	✓	√	√	√				
	154	>	>	7	V	√				
	155	√	√	√	✓	√				
	156	√	✓	√	✓	√	L	$oxed{oxed}$	_	
	157 158 159					_				Ш
	158								_	
	159						<u> </u>		_	Щ
	160			_		L.	_		<u> </u>	Щ
	161			\vdash	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	
	162	H	\vdash	H	<u> </u>	-	\vdash	\vdash		\vdash
	162 163 164	\vdash	H	H	H		\vdash	\vdash		
L	165	 -		-	-	-	\vdash		\vdash	\vdash
	165 166	H			-	-		_	\vdash	\vdash
	167			\vdash			\vdash	_		\vdash
	168			-			-	-	\vdash	Н
	168 169			\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	-	
	170			Н	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash
	171			_	_			-	\vdash	Н
	171 172		-	-	-	\vdash	\vdash		-	
	173				_		 	-	-	
	173 174				Г					
	175									
	176 177									
	177									
	178									
	179 180									
	180								<u> </u>	
	181								_	
	182 183	<u> </u>		L	<u> </u>		L	_	_	Щ
	183	$oxed{oxed}$	Ц.		<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	Щ
	184	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_	\vdash
	185	<u> </u>			<u> </u>	ļ	_	L	_	\vdash
	186	-	L-	<u> </u>	Ь.	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	\vdash
	187 188	\vdash	\vdash		-	<u> </u>	_	-		
<u> </u>	188	\vdash		-		<u> </u>	 		 	\vdash
					-	<u> </u>	—	-	-	
 	190 191		\vdash	H	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash
	192		H	H	H	<u> </u>	-	H	-	-
	193	\vdash	-			-		H	\vdash	H
	194	-		H	H	<u> </u>	<u> </u>	H		H
_	195		\vdash				\vdash	Ι		Н
	196		\vdash	_	Т				_	Н
	197									П
	198									П
	199									П
	200									

Cla	aim					Date	=			-
ā	Original									
Final	rig									
	0									
	201								Г	_
	202									
	203				Н		Н			\vdash
-	204	_	_		-		Н	Н		
_	205	\vdash			\vdash		-			┝
-	206	_	-	-	-				H	┢
\vdash	207	—	-		-	-	-		\vdash	\vdash
-	208	_		┢	\vdash	-	-			
\vdash	209	_		\vdash		Н	\vdash		H	
 	210	\vdash	_	\vdash					\vdash	
-	211			\vdash	\vdash	_	\vdash	H	 	_
-	211 212		\vdash	\vdash	Н		\vdash	-	_	
-	212	-		 	H	<u> </u>	\vdash	Η.	-	<u> </u>
-	213	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	H	\vdash	H	\vdash	_
-	214 215		-	-		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	215	—	<u> </u>	<u> </u>	\vdash					<u> </u>
<u> </u>	216	-	-	<u> </u>	\vdash	H	\vdash	H	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	217	_	_		L	_			ļ	
<u></u>	218			<u> </u>					<u> </u>	_
<u></u>	219			_						
	220 221			_		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>
	221									
	222 223									
	223			_		L	_			_
	224	_			L_		_	_	<u> </u>	_
	225 226	_	_	_		_	_		L	_
<u></u>	226									
<u></u>	227		_							
	228 229	_		L.	L.		L		_	
	229									
	230									
	231 232							L		
	232									
	233									
	233 234			Ĺ					\Box	L
	235									
	236									
	237									
	238		Ĺ							
	239									
	240		Г				П			
	241					Ė				
	242									
	243									
	244			П						
	245	_					П			
	246		Г	П		_		_		_
	247	$\overline{}$	$\overline{}$	Г	П	П	П	П	П	
	248	_	Т				H			
	249			П		П		П	П	
	250					П		П		

Cla	aim	_	_	_		Date	€			
Final	Original									
	251		Г							
	252									
	253							L		
	254				L.			_		
	255		_		<u> </u>	_	_	<u> </u>		
	256		_		<u> </u>	<u> </u>	 			_
	257 258				┝		<u> </u>	\vdash		
	259	-			_	\vdash	\vdash	\vdash		
<u> </u>	260					\vdash	\vdash			
	261		_							
	262		\Box	-			\vdash	<u> </u>	_	
	263		Г							
	264									
	265									
	266							<u> </u>		
	267		<u> </u>			_	<u> </u>			
	268				_	_	_			
	269	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>			
	270	_			_		_			
	271 272	-	<u> </u>	-	_	_	<u> </u>		\vdash	H
	273	-				 				├
	274	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
	275	Н				\vdash	\vdash			
	276					\vdash	\vdash			
	276 277									
	278									
	279									
	280								L	
	281	ldash		L.	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
	282	<u> </u>	<u> </u>	ļ		ļ	<u> </u>	_		
	283	┡							-	
	284 285	\vdash	<u> </u>	-	├	├		_	-	\vdash
	286	-			_			<u> </u>		
	287	\vdash			H	\vdash	\vdash	-	Н	
	288				-		\vdash			
	289	Г				Г		Γ		
	290									
	291									
L	292		L			L		<u> </u>	<u> </u>	_
	293		L		_		_	<u> </u>	Н	H
	294	\vdash	<u> </u>		-	H	<u> </u>	<u> </u>		\vdash
	295	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	H	\vdash	\vdash	H	\vdash
	296 297	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	⊢	<u> </u>		
	298	H			\vdash	_	┝	\vdash	\vdash	\vdash
-	299			_	\vdash					
_	300	Н	Н	-		\vdash	\vdash			
1	220									